PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts MV 579–17800.7/me	WEITERES VORGEHEN	siehe Mitteilung über o Recherchenberichts (F zutreffend, nachsteher							
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anme	dedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)						
PCT/EP 03/05061	(Tag/Monat/Jahr) 14/05/2003		20/06/2002						
Anmelder	1 05/2								
Aminotes									
MULTIVAC SEPP HAGGENMÜLLER	GMBH & CO. KG								
Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.									
Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter. Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.									
Grundlage des Berichts									
durchgeführt worden, in der sie eing	gereicht wurde, sofern u	nter diesem Punkt nichts							
Anmeldung (Regel 23.1 b))	durchgeführt worden.		ingereichten Übersetzung der internationalen						
 b. Hinsichtlich der in der internationale Recherche auf der Grundlage des S 	en Anmeldung offenbart	en Nucleotid- und/ode	r Aminosäuresequenz ist die internationale						
Recherche auf der Grundlage des s in der internationalen Anme	eldung in Schriflicher Fo	m enthalten ist.							
zusammen mit der internati			ngereicht worden ist.						
bei der Behörde nachträglic									
bei der Behörde nachträglic	ch in computerlesbarer	orm eingereicht worden							
internationalen Anmeldung	im Anmeldezeitpunkt h	inausgeht, wurde vorgele							
Die Erklärung, daß die in co wurde vorgelegt.	omputerlesbarer Form 6	rfaßten Informationen de	em schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,						
2. Bestimmte Ansprüche ha	ben sich als nicht rec	herchierbar erwiesen (siehe Feld I).						
3. MangeInde Einheitlichkei	t der Erfindung (siehe	Feld II).							
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfi									
X wird der vom Anmelder ein									
wurde der Wortlaut von de	r Behörde wie folgt fest	gesetzt:							
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung									
wird der vom Anmelder ein wurde der Wortlaut nach F Anmelder kann der Behörd Recherchenberichts eine S	Regel 38.2b) in der in Fe de innerhalb eines Mona Stellungnahme vorlegen	ld III angegebenen Fass ats nach dem Datum der	ung von der Behörde festgesetzt. Der Absendung dieses internationalen						
6. Folgende Abbildung der Zeichnunger	ist mit der Zusamment	assung zu veröffentliche							
X wie vom Anmelder vorges	chlagen		keine der Abb.						
weil der Anmelder selbst k	eine Abbildung vorgeso	hlagen hat.							
weil diese Abbildung die E	rfindung besser kennze	ichnet.							

INTERNATIONALER RECHECHENBERICHT

International enzelchen PCT/EP 03/05061

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 B6589/04 PGEDITIFICA B65B31/02 B65B53/02 B65B25/06 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. Kategorie® ÚS 3 956 867 A (UTZ KASTULUS ET AL) 1-13 χ 18. Mai 1976 (1976-05-18) Spalte 4, Zeile 8 - Zeile 36 Spalte 5, Zeile 54 - Zeile 57; Abbildungen 1,4 ÚS 4 567 713 A (NATTERER JOHANN) 1 χ 4. Februar 1986 (1986-02-04) 2 - 13Abbildung 1 Α 1 US 4 676 049 A (WALLTER GOETE ET AL) X 30. Juni 1987 (1987-06-30) 2 - 13Spalte 1, Zeile 27 - Zeile 36 Α 1-13 √US 4 471 599 A (MUGNAI GIORGIO) Α 18. September 1984 (1984-09-18) Abbildungen 2A,2B Siehe Anhang Patentfamilie Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen X Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der ° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist 'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
 PV veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist *&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Absendedatum des internationalen Recherchenberichts Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 20/08/2003 6. August 2003 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter

1

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

Damiani, A

INTERNATIONALER RECHECHENBERICHT

International enzeichen
PCT/EP 03/05061

C.(Fortsetz	ING) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.	
Α	DE 11 45 087 B (HERBERT WILLIAM BROCK) 7. März 1963 (1963-03-07) das ganze Dokument	1-13	
A \	US 2 376 583 A (POIX HENRI MARIE JOSEPH TYREL) 22. Mai 1945 (1945-05-22) das ganze Dokument	1-13	
A	JP 60 110612 A (KYOWA ELECTRIC;HONDA SADAAKI) 17. Juni 1985 (1985-06-17) Abbildungen 1-6	1-13	
	¥-		
	•		
	·		
	·		
		į.	

1

Internationale enzeichen PCT/EP 03/05061

	echerchenbericht tes Patentdokument	V	Datum der eröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
IIS	3956867	A	18-05-1976	DE	2364565 A1	03-07-1975
03	3330007	•	10 00 1570	AT	1029274 A	15-11-1978
				FR	2255218 A1	18-07-1975
	4567713	 A	04-02-1986	DE	3318993 A1	29-11-1984
0.5	4507715	Λ.	04 02 1300	AT	35954 T	15-08-1988
				CA	1291019 C	22-10-1991
			DE	3472935 D1	01-09-1988	
				EP	0127016 A2	05-12-1984
				FR	2550758 A1	22-02-1985
				GB	2140382 A ,B	28-11-1984
				IT	1179936 B	16-09-1987
				JP	1917520 C	23-03-1995
			•	JP	6029067 B	20-04-1994
				JP	60002416 A	08-01-1985
HS	4676049	 А	30-06-1987	SE	455695 B	01-08-1988
- 55			. 2	DK	430684 A	31-03-1985
				EP	0136992 A2	10-04-1985
				FΙ	843432 A ,B	
				JP	60090106 A	21-05-1985
				NO	843382 A	01-04-1985
	*			SE	8305356 A	31-03-1985
US	4471599	 А	18-09-1984	AR	225965 A1	14-05-1982
	11,72033			AU	538671 B2	23-08-1984
				ΑU	7050281 A	07-01-1982
				BE	889392 A1	16-10-1981
	•			BR	8103930 A	09-03-1982
				CA	1165222 A1	10-04-1984
				CH	651796 A5	15-10-1985 16-06-1982
				DE	3123768 A1	
				DK ES	213481 A ,B 8203765 A1	, 20-12-1981 16-07-1982
				FI	811673 A ,B	
				FR	2485477 A1	31-12-1981
				GB	2078658 A ,B	13-01-1982
				GR	75630 A1	01-08-1984
				ΙE	51047 B1	17-09-1986
				ĪĹ	62875 A	30-03-1984
				ĪŤ	1167780 B	13-05-1987
			JP	57017716 A	29-01-1982	
			LU	83451 A1	20-01-1982	
				MX	155609 A	06-04-1988
				NL	8102502 A	18-01-1982
				NO	811616 A ,B	
				NZ	197069 A	14-12-1984
			PT	72792 A ,B	01-05-1981 09-01-1989	
			SE	457526 B	26-12-1981	
				SE US	8103154 A 4541224 A	17-09-1985
				ZA	8103186 A	26-05-1982
DE	 1145087	В	07-03-1963	KEINE		
US	2376583	Α	22-05-1945	KEINE		
JP	60110612	Α	17-06-1985	KEINE		